

MasterTile® P 300 (Eski Adı Astar® A)

Kopolimer Akrilik Esaslı, Kondisyon Artırıcı Astar

TANIMI

MasterTile® P 300, kopolimer akrilik esaslı, tek bileşenli, emici yüzeyler için astar malzemesidir.

TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sıva, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylerin nemden korunmasında,
- Tesviye şapı ve diğer benzer şapların işleme süresini uzatmak, zemine aderansını artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla
- Alçı sıvalardan önce, yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sıva, kireçli sıva ve tuğla duvarların astarlanmasında,
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylere, seramik veya mermer uygulamasından önce yapıştırıcı harcının suyunu hızlı kaybetmesini ve kaplamanın zamanla dökülmesini önlemek amacıyla,
- Halı altı şaplarının tozuma karşı kondisyonunun artırılmasında,
- Duvar kağıdı ve boya uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Neme karşı dayanım sağlar.
- Emici yüzeylere yapılan çimento esaslı kaplamalarda hızlı su kaybindan kaynaklanan çatlakları önler.
- Kolay uygulanır.
- Yüksek aderans sağlar.
- Solvent içermez ve kokusuzdur.
- Kapalı mekanlarda güvenle kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Modifiye Edilmiş Kopolimer Akriklik Reçine Dispersiyonu	
Renk	Açık mavi	
Yoğunluk	~1,00 kg/lt	
Kıvam	Sıvı	LX
Ugulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Kullanma Süresi	2 saat	
İkinci Kat Uygulama Süresi	2 saat	
Diğer Uygulamalar	24 saat	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

Karıştırma

MasterTile® P 300, uygulama yönteminde belirtilen oranlarda su ile inceltilecek karıştırılır.

Uygulama

Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz. Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sunta gibi emici yüzeylere boya ve duvar kağıdı astarı olarak;

- MasterTile® P 300**, 1/2 oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.

- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir. (Tüketim miktarı: 80-125 gr/m² su ile inceltilmiş)

Tesviye şapı ve diğer benzer şapların işleme süresini uzatmak, zemine aderansı artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla;

- MasterTile® P 300**, 1/1 oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.

- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir. (Tüketim miktarı: 100-150 gr/m² su ile inceltilmiş)

Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sunta gibi emici yüzeylere seramik uygulamasından önce;

- MasterTile® P 300**, 1/1 oranında su ile inceltilecek, ikinci kat için konsantre olarak fırça veya rulo ile uygulanır.

- Kuruma testi yapıldıktan sonra seramik uygulamalarına 24 saat sonra geçilir. (Tüketim miktarı: 125-175 gr/m² su ile inceltilmiş)

Alçı sıvalardan önce yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-

MasterTile® P 300 (Eski Adı Astar® A)

Kopolimer Akrilik Esaslı, Kondisyon Artırıcı Astar

karton plak, alçı-sıva, gazbeton, sıva ve tuğla duvarların astarlanmasında;

- **MasterTile® P 300**, 1/2 oranında, ikinci kat için 1/1 oranında su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile uygulanır.
- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir. (Tüketim miktarı: 100-150 gr/m² su ile inceltilmiş)
- Halı altı şapların tozuma karşı kondisyonunun artırılmasında;
- **MasterTile® P 300**, 1/3 oranında, ikinci kat için 1/1 oranında su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile uygulanır.
- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir. (Tüketim miktarı: 100 gr/m² su ile inceltilmiş)

Bu değerler, zeminin emiciliğine, ortam sıcaklığına ve nem oranına bağlı olarak değişebilir. **MasterTile® P 300** uygulamasından 24 saat sonra üzerine diğer uygulamalara geçilebilir.

SARFIYAT

Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 80-175 gr/m²'dir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterTile® P 300** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini önleyiniz.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

10 kg'lık ve 30 kg'lık plastik bidon

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. +5°C altında depolamayınız. Dondan koruyunuz.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. **MasterTile® P 300** 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com


Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

© = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterTile® P 300 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

MasterTile® P 300 (Eski Adı Astar® A)

Kopolimer Akrilik Esaslı, Kondisyon Artırıcı Astar

	
Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul	
20 DOP NO: 04.1504.2.025 EN 1504-2 :2004	
MasterTile P 300 Beton Yapıların Korunması ve Tamiri İçin Mamuller ve Sistemler. Bölüm:2 Beton için Yüzey Koruma Sistemleri (Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 2: Surface protection systems for concrete) 1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel direnç (Principles: 1.2 Protection against ingress, 5.2 Physical resistance)	
Kapiler su emme ve su geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg /m ² .h
İşleme derinliği (Depth of penetration)	NPD
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (Adhesion strength by pull-off test)	Rijit sistemler, trafik yükü olmadan: > 1,0 N/mm ² (0,7 min) (Rigid Systems Without trafficking: >1,0 N/mm ² (0,7 min)
Aşınma direnci (Abrasion Resistance)	Emprenye edilmemiş malzemeler ile kıyaslandığında aşınma direncinde %10 gelişme (10% improvement in abrasion resistance in comparison with a non impregnated sample)
Çarpmaya direnç (Impact resistance)	NPD
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	E
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.3 'e uygun (Comply with clause 5.3)